

D1

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

G06K 9/00
A61B 5/117

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00105331.0

[43]公开日 2000 年 10 月 4 日

[11]公开号 CN 1268719A

[22]申请日 2000.3.31 [21]申请号 00105331.0

[30]优先权

[32]1999.3.31 [33]JP [31]090436/1999

[32]1999.12.8 [33]JP [31]348786/1999

[71]申请人 三菱电机株式会社

地址 日本东京

[72]发明人 桥户隆一 浦壁隆浩

铃木昭弘 岩田明彦

[74]专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事
务所

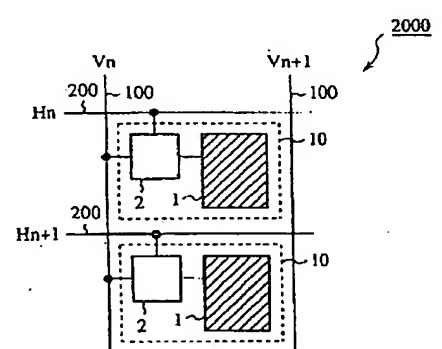
代理人 于 静

权利要求书 3 页 说明书 19 页 附图页数 15 页

[54]发明名称 凹凸检测传感器、指纹对照装置和个人判
别装置

[57]摘要

本发明提供 S/N 比高的凹凸检测传感器。把由探测
电极 1 和在该探测电极附 近的物体与上述探测电极之
间形成的电容变换成电压或电流的变换电路 2 构成 的
探测器件 10,配置成纵 N 行×横 M 列的阵列状,使上述
探测器件与沿着上 述阵列的各列配置的扫描线 100 及
沿着上述阵列的各行配置的输出线 200 进行连接。



ISSN 1008-4274